

SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification du produit / *Identification of the product*

Huile essentielle / *Essential oil*
Eucalyptus globulus / *Eucalyptus globulus*
Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*
Code produit / *Product code* : HEED
Référence du standard / *Internal reference* : HEEDES
Nom botanique / *Botanical name* : Eucalyptus globulus
Nom INCI / *INCI name* : EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL
N° EINECS : 283-406-2
N° CAS : 84625-32-1 / 8000-48-4
N° FEMA : 2466 (oil)
N° COE : COE185
N°FDA : CFR.21 §172.510
Autres / *Others* : NA
Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam distillation*
Partie utilisée / *Part used* : Rameaux feuillus / *Leaves and twigs*
Origine(s) / *Origin(s)* : Inde / Espagne / *India / Spain*

1.2. Renseignements concernant le fournisseur / *Supplier's information*

Fournisseur / *Supplier* : Nom / *Name* : SAS GAROMA
Rue / *Street* : 187 chemin de la cave
Code postal/Ville - *Postal code / city* : 30580 Brouzet-lès-Alès
Pays / *Country* : France
Téléphone / *Phone number* : +33 (0) 4 22 84 02 00
Site web / *Website*: www.belair.bio
Email: contact@belair.bio

SECTION 2 : Stockage/ *Storage*

Critère / <i>Information</i>	Indication
Date de durabilité minimale (DDM) / <i>Optimal Shelf Life Date</i> :	5 ans. Pour connaître la date de durabilité minimum du lot, veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition. <i>5 years. Please refer to the Certificate Of Analysis for the batch's optimal shelf life date</i>
Stockage / <i>Storage</i> :	Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée. Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de source d'ignition et de chaleur. <i>Store in original air-tight container preventing exposure to oxygen.</i> <i>Protect from direct sunlight and store in a dry, cool and well-ventilated area.</i> <i>Keep away from all ignition sources: open flames, hot surfaces, direct sunlight, spark sources.</i>

SECTION 3: Caractéristiques organoleptiques / *Organoleptic characteristics*

Critère / <i>Information</i>	Indication
Etat physique / <i>Physical state</i> :	Liquide fluide/ <i>Fluid liquid</i>
Couleur / <i>Color</i> :	Incolore à jaune clair / <i>Colorless to light yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Camphrée, fraîche, cinéol / <i>Camphor, fresh, cineole</i>

SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques / Physicochemical properties

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.90	0.93
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(+)0°	(+)10°
Indice de peroxyde (mEqO/kg) / <i>Peroxide indice (mEqO/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.458	1.465

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
470-82-6	1,8-CINEOLE	80.00	85.00
138-86-3	LIMONENE	2.00	15.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	12.00
99-87-6	P-CYMENE	1.00	6.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	5.00
1674-08-4	TRANS-PINOCARVEOL	0.00	5.00
123-35-3	MYRCENE	0.00	2.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	1.50
51371-47-2	GLOBULOL	0.00	1.50
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	1.00
78-70-6	LINALOL	0.00	1.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	1.00
489-39-4	AROMADENDRENE	0.00	0.50
76-22-2	CAMPBRE	0.00	0.50
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.50
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.50
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	0.10
5392-40-5	CITRAL (GERANIAL + NERAL)	0.00	0.05

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
27/03/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique